GS YUASA

Next to you

パワーコンディショナ

ラインバックα Ⅲ

小型汎用 10kW
三相３線式 系統連系用

Power Conditioner LINE BACK α Ⅲ

特長

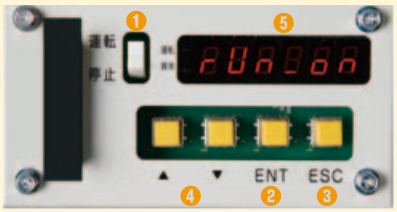
- 小形軽量（89.2ℓ、48kg）
- （財）電気安全環境研究所（JET）認証　認証登録番号：P-0154
- RS-485 通信システム対応
  RS-485 通信により最大 20 台のデータ計測が可能
- 故障履歴の保存
  最大 30 件の故障履歴を内部メモリに保存することにより、メンテナンス等に役立ちます
- 発電電力を４～20mA にて外部出力可能 標準
- 屋外分散設置が可能
- 筐体材質 SUS 製 標準
- 太陽電池入力部に接続箱機能内蔵（最大６並列）
- 日射計、気温計を直接入力可能（トランスデューサ機能内蔵）
- 静音モード搭載
- 保護等級　IP35取得
- RoHS 環境対応
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様対応

要項表

項　目		標準仕様	備　考
形　名		LBSG-10-T3	
出力容量(kW)		10kW	
方式	インバータ	電圧形電流制御	
	電力制御	最大電力追従制御	
	絶縁	トランスレス非絶縁	
	冷却	強制風冷	
直流入力	定格電圧	400V	
	直流電圧範囲	0 ～ 600V	
	最大電力追従範囲	200 ～ 550V	
交流出力	相数	三相 3 線	V 相接地
	定格電圧	202V	
	定格周波数	50 または 60Hz	
	電力変換効率	94.5%	JIS C 8961、定格入出力運転時(接続箱機能除く)
	最大電力変換効率	95.5%	実力値(熱飽和時)
	出力基本波力率	0.95 以上	
	電流歪率	5% 以下	総合電流歪率
		3% 以下	各次電流歪率
	変換電力制限	100%	
連系保護機能		過電圧(OV)、不足電圧(UV)、過周波数(OF)、不足周波数(UF)	
単独運転検出		電圧位相跳躍検出方式	受動的方式
		無効電力変動方式	能動的方式
使用環境	周囲温度	ー 20 ～ 50℃	
	相対湿度	10 ～ 95%	但し結露しない事
	高度	標高 2000m 以下	
	設置場所	屋外または屋内	壁掛け設置
その他	塗装色	5Y7/1	マンセル値
	寸法	幅：590mm、奥行き：275mm、高さ：550mm	取付金具、ルーバーは除く
	筐体材質	SUS304	
	質量	約 48kg	
保護等級		IP35	JIS C 0920（注 1）

（注 1）JIS C 0920 電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級

計測表示パネル



❶運転スイッチ ❷ ENT ボタン ❸ ESC ボタン
❹セレクトボタン ❺表示部

■「運転／停止」、「異常」の運転状態をコード表示
■ 異常発生時に異常内容をエラーコード表示
■ 各種計測値を数値表示

【計測表示項目】

直流電圧　直流電流　直流電力
交流電圧　交流電流　交流電力　交流電力量
システム交流電力　システム交流電力量

- ご使用時には、該当製品の取扱説明書をお読みください。
- 予告なく意匠、仕様を変更することがあります。ご注文時には、必ず当社へご確認ください。
- 取扱注意事項をお守りいただくことにより、本書に記載の性能を十分に発揮することができます。
- 本カタログの内容は、2011年10月現在のものです。

コールサービス
（休日・夜間の電源装置トラブル対応窓口）
フリーダイヤル
0120-302507
（受付時間は営業日の9:00～12:00・13:00～17:35を除く）

GS YUASA
Next to you

2008年度日本品質奨励賞TQM奨励賞を電源システム生産本部が受賞

京都事業所：認証取得（1997年12月24日）

JQA-1397
ISO9001認証取得

株式会社 GSユアサ

東京支社	〒105-0011 東京都港区芝公園2-11-1（芝公園タワー）	TEL（03）5402-5820
関西支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）	TEL（06）6344-1602
中部支社	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13（栄第一生命ビル）	TEL（052）963-6880
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）	TEL（092）721-3321
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1（北海道ビル）	TEL（011）231-6880
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1（仙台ファーストタワー）	TEL（022）225-8758
中国支社	〒730-0032 広島市中区立町2-23（野村不動産ビル）	TEL（082）545-7920
千葉営業所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-16-13	TEL（043）265-6136
神奈川営業所	〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2（三井生命東神奈川ビル）	TEL（045）290-3616
新潟営業所	〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54（明治安田生命駅南第二ビル）	TEL（025）247-0396
京都営業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	TEL（075）312-0609
兵庫営業所	〒650-0032 神戸市中央区伊藤町121（神戸伊藤町ビル）	TEL（078）335-0330
四国営業所	〒760-0027 高松市紺屋町4-10（鹿島紺屋町ビル）	TEL（087）851-6455
岡山営業所	〒701-0203 岡山市南区古新田1143-9	TEL（086）282-8661

〈生産拠点〉

京都事業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所	〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所	〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

● GSユアサ製品のご用命は…

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは大豆油インキを使用しています。

Cat.No.GYPS-P008　1110-301(AZD)